

بسم الله الرحمن الرحيم

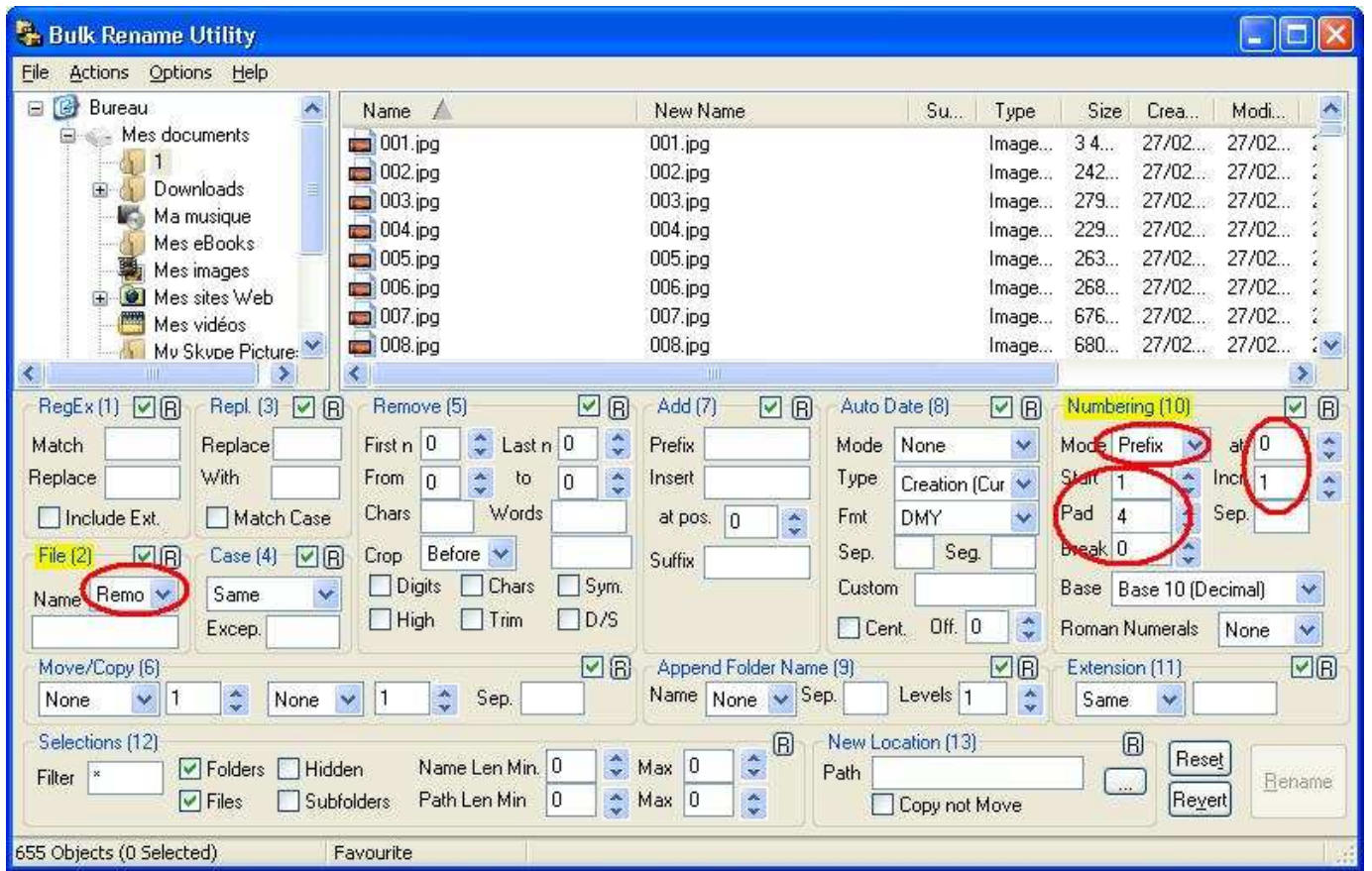
لعكس ترتيب الصور وغيرها من الملفات الأخرى نستعمل البرنامج
Bulk Rename Utility المعروف بالمرقم .

نفتح البرنامج ثم نختار الملف الذي يشتمل مثلاً على صور نريد عكس ترتيبها **ولا نقوم بتظليلها**



الصور في البداية مرتبة ترتيباً تزايدياً كما يتضح في الصورة .

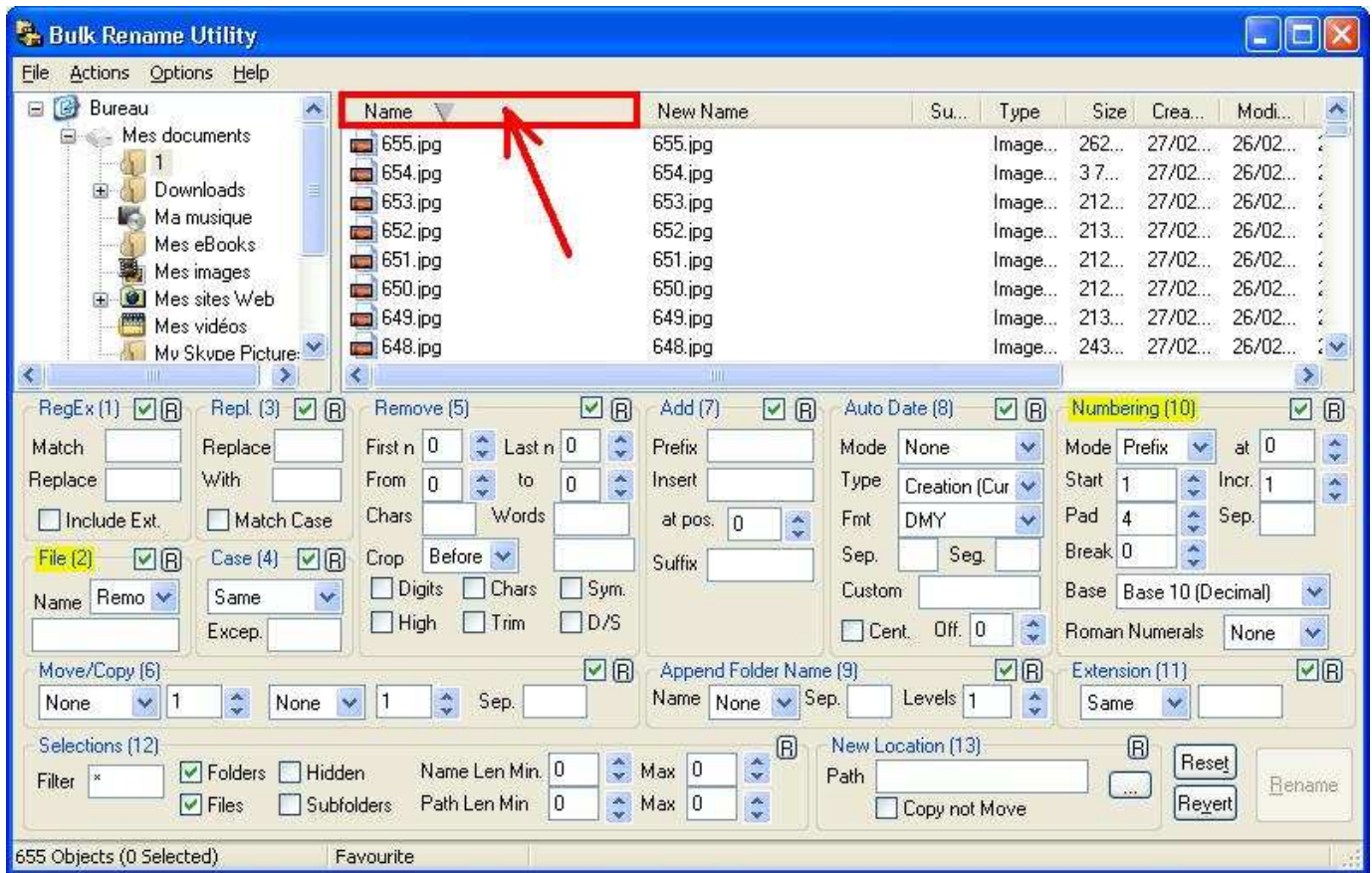
ندخل التعليمات الموضحة في الصورة التالية :



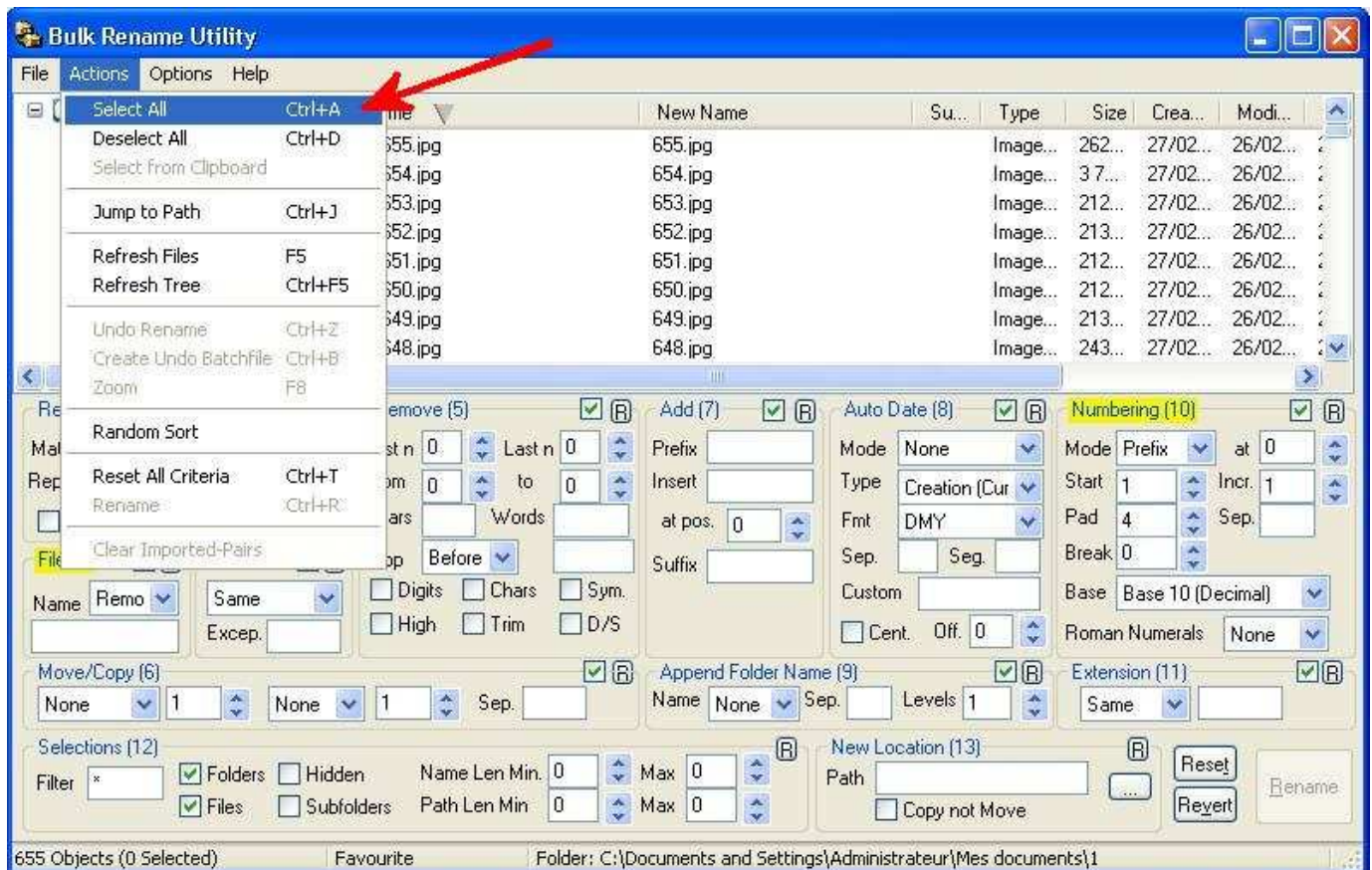
و المهم أننا إختارنا الرقم 4 الذي وظيفته جعل الترقيم الجديد مكونا من أربعة أرقام على شكل 0001 - 0002 - 0003
وذلك لتفادي مشكلة صنع رقم جديد مشابه لأحد الأرقام الأصلية المكونة من ثلاثة أرقام : 001 - 002 - 003

فالمطلوب بصفة عامة هو صنع ترقيم جديد مخالف للأصلي من حيث عدد الأرقام حتى لا يقع تداخل بين القديم والجديد والبرنامج ينبه على ذلك إن وقع .

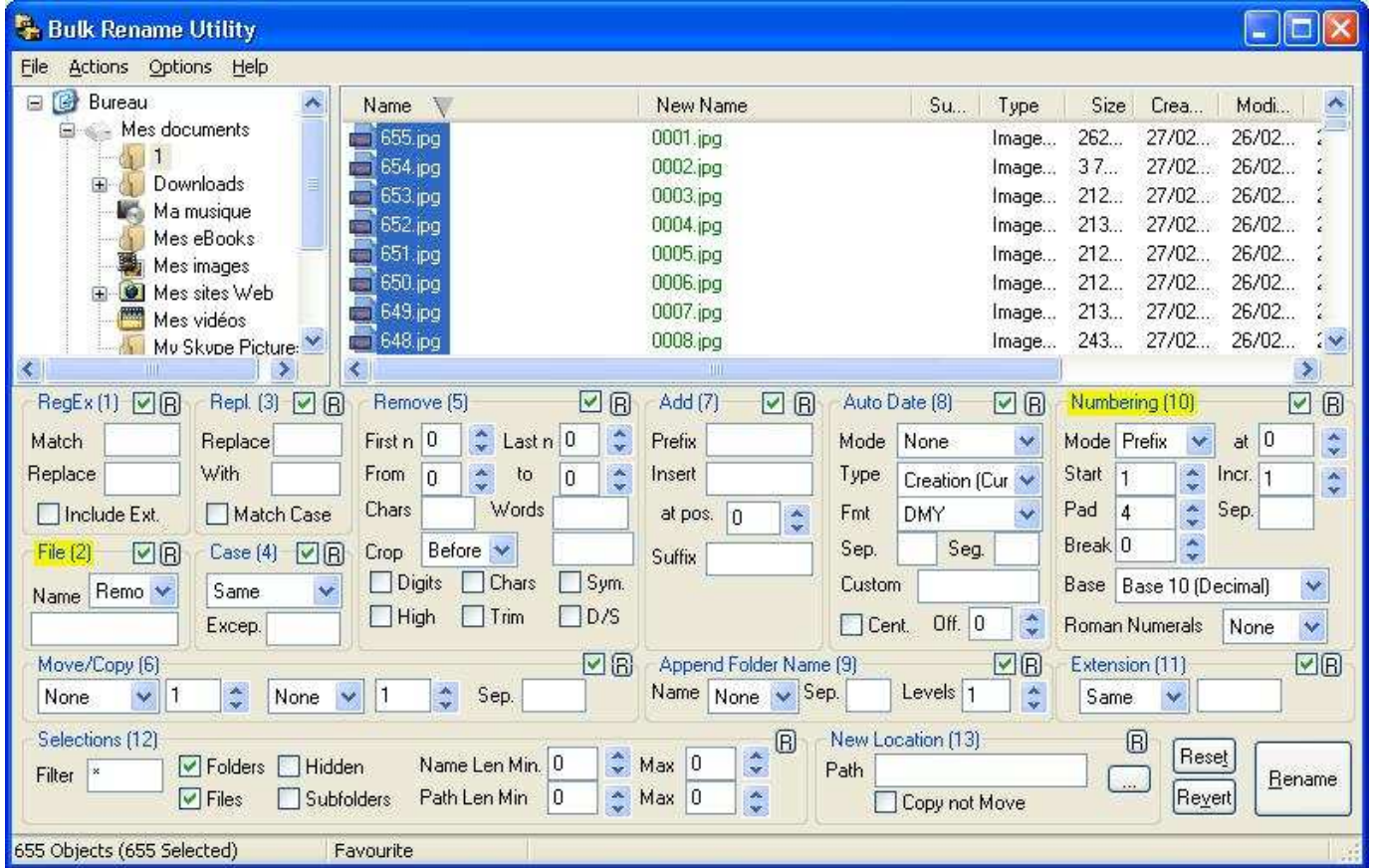
بعد ذلك نضغط على Name كما هو موضح في الصورة التالية وذلك لقلب الترتيب التزايدى وجعله تناقصيا , وسيصبح السهم المتواجد على اليمين مشيرا إلى الأسفل للدلالة على ذلك



ثم نختار تحديد كل الصور بما يلي :



وسيصبح الترقيم الجديد الأخضر اللون معكوسا كما يظهر على الصورة :



نضغط على **Rename** في الركن الأسفل على اليمين وسيتم التغيير .

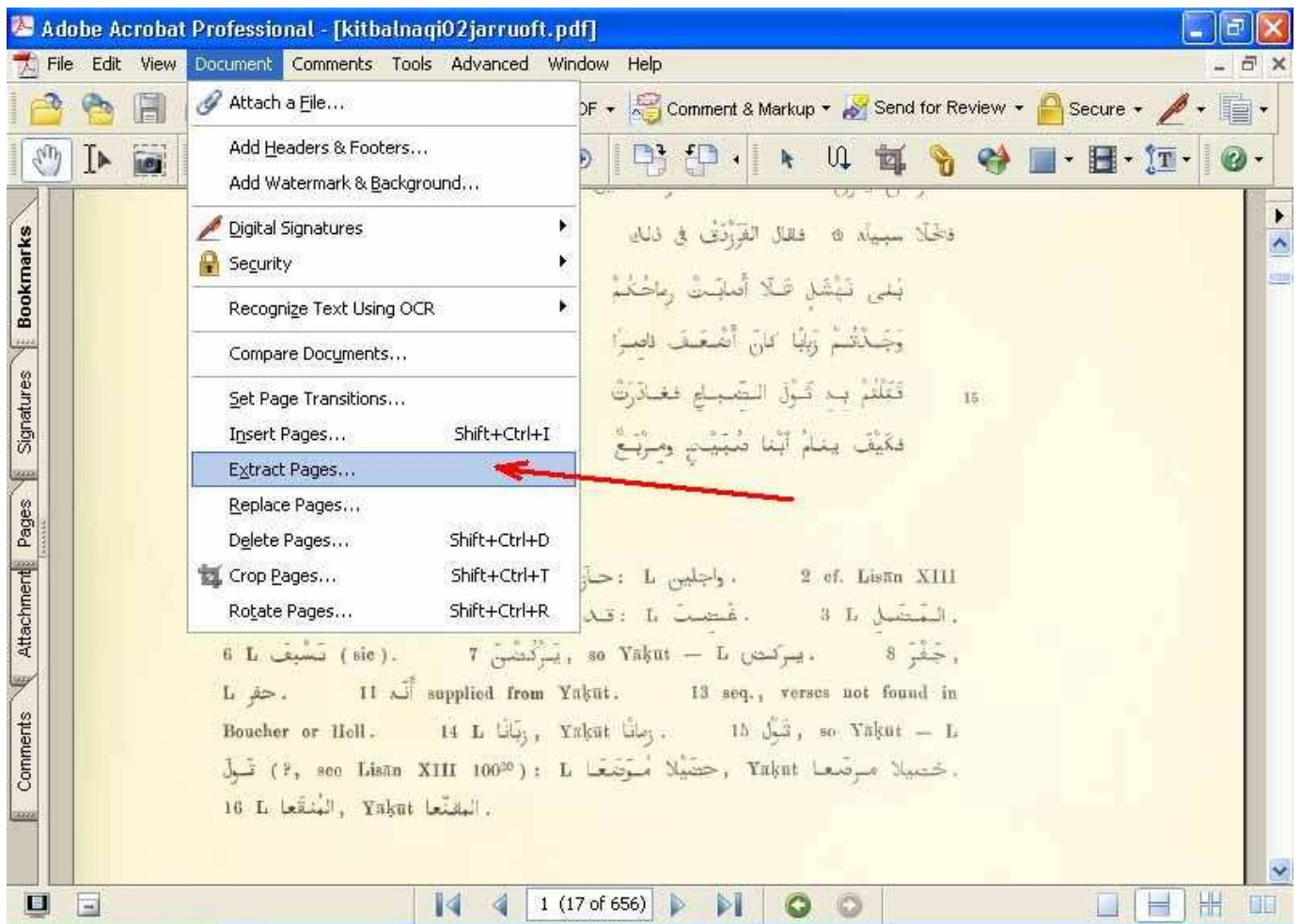
تطبيقات لهذه العملية

من أهم التطبيقات لهذه العملية عكس ترتيب الملفات pdf التي تبدأ بنهاية الملف كالنسخ التي صورها الأجانب من اليسار إلى اليمين حفاظا على ترتيب النص الأجنبي مما ينتج عنه عكس في ترتيب النص العربي المدرج في نفس الملف .

ويلزم لذلك استخراج الصفحات أولا بواسطة الأدوب الإحترافي **Adobe Acrobat Professional** إما على شكل صور (ولكن الحجم سيكبر إضافة إلى ثقل تلك العملية) أو على شكل ملفات pdf لكل صفحة (وهذا أفضل نظرا لخفة الإستخراج وبقاء الحجم الأصلي) , ثم نعكس ترتيب هذه الصفحات كما سبق ونجمعها بالأدوب الإحترافي .

ولمن أراد معرفة كيفية استخراج الصفحات بشكل pdf لكل صفحة فهي موضحة بالصور :

نضغط أولا على **Document** ثم **Extract pages**



بعد ذلك نحدد في النافذة الموالية رقم البداية ورقم النهاية للصفحات المطلوب إستخراجها ونشط كما في المرحلة 2 ثم نضغط على ok



وسيتطلب البرنامج بعد ذلك تحديد مكان وضع الملفات المستخرجة والتي سنعكس ترتيبها ثم نجمعها ليستقيم النص العربي .

